



دهرمانه‌کانی به‌رزه فشاری خوین

ناماده‌کردن سه‌رپه‌رشتی کردن
به‌رپوبه‌ری گروپ وکه‌نال‌ه‌کانی تایبه‌ت
به‌دهرمان و زانیاری پزیشکی
سه‌رپه‌رشتی گشتی بابه‌ته‌کانی گشتی

د.اسماعیل له‌ک

0750 351 6143



PHI Care

2023



Diuretic

نەم جۆرە دەرمانانە بەكاردى بۆ نزمبۇنى پەستانى خوين

- Hydrochlorothiazide
- Furosemide
- Amiloride
- Chlorothiazide
- Sprinolactone

Beta blocker

بەكاردىن بۆ بەرزى پەستان و شەقىقە و دلە راوكنى

- Propranolol
- Carvidilol
- Atenolol
- Metoprolol
- Penbutolol
- Bisoprolol



گروپى دەرمانزانى Pharmacology

Calcium channel bloker

بەكار دىن بۆدابەزىنى پەستانى خوين و نازارى سنگ و نارىكى لىدانى دل

- Amlodipin
- Nifedipine
- Filodipin
- Diltiazem
- Varapamil



PHI Care

ئەم دەرمانە لە گەل زۆریک لە دەرمانەکانی دابەزاندنی فشاری خوین بە کاردیت بە مەبەستی ئاسانتەر دابەزاندنی زەخت و فشاری خوین وە ئەو کەسانەى ئاو لە لەشی دا کۆدەبیته وە وەک ئاو دەرکەرێک لە قاچ سنگ لەش وەک میز پیکەرێک کار دەکات بۆ دەرکردنی ئاو لە لەشدا.



١*١

کاریگەری لاوەکی

کەم بونی کالسیۆم لە
خوین دا، زۆربونی شەکر
لە خویندا، بەرزبۆنە وەى ترای
گلاسايد کۆلیستەرۆل، لاوازی
گیژبوون، سەرئیشە
هیلاکی، بەرزبۆنە وەى یۆریا،

ناوە براندهکانی

– Hydrotz
– Hyride
– HydroCL
– Esidrex

شیپۆهکانی

حەب / 12.5, 25, 40, 100
Mg



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

Extra Information



۱*۱

وئشار به وریابه

گهر نقرست هه پیه به کاری مه هیښه، له کاتی
 دوگیان نابیت به کار بهیښریت، دکتور دوا بریار
 ددهات، له کاتی شیردان نابیت به کار بهیښریت،
 دکتوری پسیپور به هه مان شیوه ده بی بریار
 بدات، له وانه پیه کار له شوفیر بکات



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

به کاردیټ له کاتی ناکاوی ئاو بچیتته
سیه کانه وه، به کاردیټ دابه زاندنی فشاری
خوین، ئاوساوی قاچ



۱*۱

شیوه کانی

حه ب / 20,40,80,500
Mg
دهرزی / Mg 10

ناوه برانده کانی

_ Fumide
_ Impugan
_ Furix
_ Lasix

کاریگه ری لاوه کی

که مېونی ماده کانزاییه کانی
له ش وه کو کالسیۆم، توانای
بیستن کهم ده کاته وه، خورانی
پیست



گروپی ده زمانزانی Pharmacology

Extra Information



۱*۱

وشیار به وریابه

ئاگه دار به ئەم دەرمانه ریژهی کانزاکانی له شت به ردوام
 کهم ده کات، بویه بو پیشکنیی به ردهوام بچو، له کاتی
 دوگیانی به کار نایهت، له کاتی شیرپیدان به کار نایهت



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Amloride

به کاردیت له کاتی ناکاوی ئاو بچیتته
سیه کانه وه، به کاردیت دابه زاندنی فشاری
خوین، ئاوساوی قاچ



۱*۱

کاریگه‌ری لاوه‌کی

سه‌ر ئیشه، گیژ بوون، وشک
بونی له‌ش یان پیست

ناوه برانده‌کانی

- _ Amilo care
- _ Amifru
- _ Midamor

شیوه‌کانی

حه‌ب / 5 Mg



گروپی ده‌مانزانی Pharmacology

Extra Information



و شیار به وریا به

۱*۱

بۆ ئافرهتی دوگیان به کاردیت، له کاتی پیوپیست باشتتر
 وایه دکتوری پسیپور بریار بدات، بۆ ئافرهتی شیردهر
 باشتتره به کار نهیهت چونکه به شیردا تیده په ریت
 پیوسیتته کۆرپه له له ژیر چاودیڤری دابیت گهر هاتو
 به کار هات، دوا بریار لای دکتوری پسیپوره، بۆ شوڤیڤری
 کاریگه‌ری کهم تا زور رهنگه بیی



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Chlorothiazide

به کاردیت بو چاره سه رکردنی به رزی
فشاری خوین، ئاوسان، شکستی
دل، ناته واوی دل، میزنه کردن، نه خوشی
جگه، ناته واوی گورچيله، نه خوشی شه کره



۱*۱

شیوه کانی

ناوه برانده کانی

کاریگه ری لاوه کی

حه ب / Mg 250,500
ده رزی / 500 Mg/ml

گیژبوون، زیادبونی شه کری
خوین، زیاد کردنی چه وری
خوین،

_ Diupress
_ CTD
_ Diuril



گروپی ده رمانزانی Pharmacology

Extra Information



۱*۱

ئاگه‌دار و وشياربه

له کاتی دوگیانی زانیاری ئه‌وتۆنیه که‌وا زیانی هه‌یه
 یاخود نا، به‌لام باشتەر له‌ژیر راویژ و پرسی دکتۆر
 وه‌ربگیریت، توپیژینه‌وه‌کان ئاماژه‌یان کردوه، که‌وا
 ئه‌گه‌ری هه‌یه پیکه‌هاته‌ی شیر بگۆریت له‌کاتی شیر
 پیدان، بۆیه باشتەر وایه له‌ژیر چاودیری دکتۆر دابییت
 ده‌رمان وه‌رگرته‌که، بۆ شۆفیری کاریگه‌ری ئه‌وتۆی نیه



گروپی ده‌رمان‌زانی Pharmacology

ناوی زانستی: Sipronolactone

به کاردیت له کاتی به رزبونه وهی
فشاری خوین له گه‌ل ماده کانی فشاری
خوین به کاردیت، فشاری خوین
داده به زینیت، مه ترسی جه لته ی دل کهم
ده کاته وه، دژی ناریکی دل کار ده کات



۱*۱

شیوه کانی

حه ب / 25,50,100 Mg

ناوه برانده کانی

- _ Lasilactone
- _ Aidactone
- _ Spirona
- _ Sipnactone

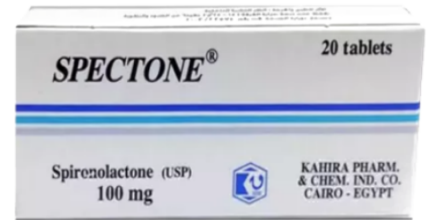
کاریگه‌ری لاوه کی

هه‌ست به گیزبوون
ده که‌یت، نازاری ماسولکه، هه‌ست
کردن به هیلایکی و ماندو
بوون، نازاری مه‌مک و گه‌وره
بونی له هه‌ردو ره‌گه‌زدا، هه‌ستی
پی کراوه، که‌م تا زور



گروپی ده‌مانزانی Pharmacology

Extra Information



و‌شیاربه و وریابه

١*١

گەر له‌حاله‌تی تازه دو‌گیان بون دایت باشت‌ره قسه
له‌گه‌ل دکتۆره‌که‌ت بکه‌یت، به‌بی راویژی ئه‌و وه‌ری
نه‌گریت، بریکی که‌م به‌شیردا تیده‌په‌ریت به‌لام
کاریگه‌ری ئه‌و تو‌ی نیه‌، به‌لام باشت‌ر وایه راویژ
به‌دکتۆره‌که‌ت بکه‌یت له‌کاتی شیر پیدان، ره‌نگه
کاریگه‌ری که‌م تازۆری له‌سه‌ر شو‌فی‌ری دروست بکات



گروپی ده‌رمان‌زانی Pharmacology

كۆمەلەي دووھم

Beta blocker

بەكار دىن بۇ بەرزى پەستان و شەقىقە و دلە راوكنى

- Propranolol
- Carvidilol
- Atenolol
- Metoprolol
- Penbutolol
- Bisoprolol



گروپى دەرمانزانى Pharmacology

ناوی زانستی: Propranolol

به کاردیت بو بهرزی په ستانی
خوین، ناریکي له لیډانه کانی
دل، سنگه کوتی، ناته واوی ماسولکه ی
دل، شه قیه، دله راوکی، خه موکی



۱*۱

شیوه کانی

کاربگه ری لاهه کی

ناوه برانده کانی

حبه /

Mg 10,20,40,60,80

که مېونه وهی لیډانی
دل، دابه زینی په ستانت
خوین، هیلنچ، سکچوون
هیلاکی، خه و بینینی
ناخوش

_ Sumial Retared

که پسول /

Mg 60,80,120,160

_ Propal

_ Indolol

Mg/ml 1 / ده رزی

_ Inderal

Mg/ml 4,8 / شروب



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

Extra Information



وشیار به وریابه

۱*۱

گەر جگهرت ته واو نيه يان گورچيله ت، نابيت
له سهر منداليك تاقى بكرېته وه له خوار ۷ ساله،
وه ههروهها دهبيت ئاگه دارى شه كرهش بيت، بو
دوگيانى دهبيت دكتور دوا بريار بدات، له كاتى
شير پيدان تواناي تپپه ربونى ههيه به لام
كاريگه رى بو كورپه له نيه، له كاتى شوڤيرى
توشى گيژبونت ده كات، هيلاكه ده كات



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

به کاردیت بو دابه زاندنی فشاری
خوین، وهک ته و او که ریکی بو دهرمانه کانی
تری فشاری خوین، شکستی دل



۱*۱

شیوه کانی

حه ب /

3.125, 6.25, 12.25, 25
Mg

ناوه برانده کانی

- _ Carveratio
- _ Carvill
- _ Coreg
- _ Kredex

کاریگه ری لاهه کی

گیژبوون، سه ریبه شه، بییه بیزی
هیپلنچ، نازار سک، که م
خوینی، زور میز کردن، نارهق
کردنه وه



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

Extra Information



و‌ش‌ی‌ا‌ر‌ب‌ه و‌ر‌ی‌ا‌ب‌ه

۱*۱

ئ‌ه‌گ‌ه‌ر ن‌ه‌خ‌ۆ‌ش‌ی س‌ی‌ی‌ه‌ک‌ا‌ن‌ت ه‌ه‌ی‌ه، COPD ئ‌ه‌گ‌ه‌ر
 د‌ل‌ت ه‌ی‌ی‌وا‌ش ل‌ی‌د‌ه‌د‌ا‌ت، ل‌ه‌ک‌ا‌ت‌ی ش‌ی‌ر‌د‌ا‌ن ن‌ا‌ب‌ی‌ت
 ب‌خ‌ۆ‌ر‌ی‌ت، ز‌ا‌ن‌ی‌ا‌ری ز‌ۆ‌ر‌ن‌ی‌ه ل‌ه‌س‌ه‌ری، ل‌ه‌ک‌ا‌ت‌ی
 ش‌ی‌ر‌د‌ا‌ن ن‌ا‌ب‌ی‌ت ب‌خ‌ۆ‌ر‌ی‌ت، ک‌ا‌ر ل‌ه‌ش‌ۆ‌ف‌ی‌ر د‌ه‌ک‌ا‌ت
 ئ‌ه‌گ‌ه‌ری ه‌ه‌ی‌ه ت‌ۆ‌ش‌ی گ‌ی‌ژ‌ب‌ۆ‌ن‌ی ب‌ک‌ا‌ت



گ‌ر‌ۆ‌پ‌ی د‌ه‌ر‌م‌ا‌ن‌ز‌ا‌ن‌ی Pharmacology

ناوی زانستی: Atenolol

به کاردیت بو چاره سهر کردنی
په ستانی خوین، سنگه کوتی، سستی
دل، نارېکی لېدانی دل



۱*۱

کاریگه ری لاهه کی

ناوه برانده کانی

شیوه کانی

دل خاوبونه وه، گیزژبوون
ماندووی، خه و لیک تیچچون

- _ Alinor
- _ Vascoten
- _ Tensolol
- _ Tenormin

حه پ / Mg 25,50,100



گروپی ده زمانزانی Pharmacology



Extra Information

١*١

وشياربه وريابه

ټه گهر چه ساسيه ت به ماده كه هه يه، ټه گهر
په ستاني خوښت نزمه، ره چاوي ټه مانه بكه پيش
به كارهيان، له كاتي دوغياني نابي بخوري، نابيت
به كاربهينريت بريكي كه م به شيردا تيده په ريت
كاريگهري له سهر منډال دروست ده كا، باشتروايه راويژ
به دكتورى پسپور بكه يت، كار له شوفير ناكات



گروپى دەرمانزانى Pharmacology

ناوی زانستی: Metoprolol

به کاردیت بوچاره سر کردنی به زی
په ستانی خوین، سنگه کوتی سستی
دل، ناریکی لیدانی دل، شه قیقه



۱*۱

کاریگه ری لاوه کی

بی خه ووی، هیواش لیدانی
دل، هیلاکی، سکچون، قه بزی
رسانه وه

ناوه برانده کانی

- _ Toprol
- _ Seloken
- _ Lopressor
- _ Betaloc



شیوه کانی

حه پ / 20,25,100,200
Mg

گروپی ده زمانزانی Pharmacology

Extra Information



و شیار به وریابه

۱*۱

ئەگەر توشی تەنگە نەفەسی بویت، رەبۆتە، ترشەلۆک
لە لاشەت زیادە، پەستانی خۆینت نزمە، لە کاتی دوگیانی
دەتوانریت بە کار بەهینریت ئەگەر زۆر پیویستت بێ، لە ژیر
راویژی دکتۆری پسپۆر، بە لām ۳ بۆ ۴ روژ پیش لە دایک
بون ناخوړیت بە هیچ شیوه یه ک، لە کاتی شیر پیدان کاتی
زۆر پیویستت بە کار دیت، لە کاتی شوڤیری کاریگه‌ری نیه



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Penbutolol

به کاردیت بو چاره سهر کردنی نه خوښی
به رزبونه وهی په ستانی خوین، نه خوښی
دل، شوکی دل، شکستی دل، ناریکی
دل، نه خوښی سنگه کوژی



۱*۱

کارېگه ری لاهه کی

سوربونه وه، دابه زیننی په ستانی
خوین، ماندوو بوون، زیاد بونی
شه کری خوین، ناته واوی گه ده،
ریخوله، گرژبونی بوړی هه وا

ناوه برانده کانی

– Betasimide
– Levatol

شپوه کانی

حېب / 20 Mg



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Bisoprolol

به کاردیت بو چاره سهر کردنی به رزبونه وهی
فشار خوین، نه خوشی دل، ناریکی لیدانی
دل، سنگه کوژی شکستی دل، وهه روه ها
له دواي جهلتهش به کاردی،



۱*۱

ناوه برانده کانی

کاریگه ری لاوه کی

گیژبوون، سهر
ئیشه، ماندوویی، تا، نازاری
قورگ، گه روو، پژمین، لاوازی

- _ Bisofar
- _ Bisowell
- _ Bisomax
- _ Concor

شیوه کانی

حه ب / Mg 2.5.5.10



گروپی ده زمانزانی Pharmacology



Extra Information

۱*۱

وئشار به وریابه

دهتوانریت به کار بهینریت به لام به بی راویژی
 دکتور به کار نایهت، باشتروایه دکتور ئاگه دارت
 کاته وه له سود وزیانه کانی، زانیاری به رده ست
 نیه که وا به شیردا تیپه ر ده بیت به لام کاریگه ری
 نه وتوی نابی، بو شوفیری کاریگه ری نیه



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

كۆمەلەي سىيەم

Calcium channel bloker

بەكار دىن بۆدابەزىنى پەستانى خوين و ئازارى سنگ و نارىكى لىدانى دىل

- Amlodipin
- Nifedipine
- Filodipin
- Diltiazem
- Varapamil



PHI Care

1 ناوی زانستی: Amlodipine

به کاردیت بو چاره سه رکردنی به رزی
په ستانی خوین بو که سیک که وا جه لدهی
دلی جیگیره



۱*۱

کاریگه ری لاوه کی

سه ر ئیشه، خه والووی، گیژبوون
قاچ هه لئاوسان، کو بونه وهی ئاو
له له شدا

ناوه برانده کانی

- _ Amlip
- _ Amloratio
- _ Amolong
- _ Norvasc

شیوه کانی

حه پ / Mg 2.5, 5, 10



گروپی ده رمانزانی Pharmacology

Extra information



١*١

وشیار به وریابه

گهر به هوئی ناجیگیری دلوه و ئاو له له شدا کوپوته وه، نه و
 ده بیته چاره سهر بکریته پیش به کارهینانی نه و
 حه به له کاتی دوگیانی نابیته به کار بیته له کاتی شیرپییدان
 یان واز له خواردنی حه به که بهینه یاخود واز له شیرپییدان
 بهینه، نه ویش به هوئی که می زانیاری له سهری، نه گهر
 گیژنابیت ده توانی شوفیری بکه ی دوا ی خواردنی حه به که



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Nifedipine

به کاردیت بو چاره سه رکردنی به رزی
په ستانی خوین بو که سیک سنگه
کوژی جیگیر و ناجیگیر، ره بو نازاری
لهش، گرژبونی ماسولکه کانی دل



۱*۱

کاریگه ری لاوه کی

ناوه برانده کانی

شیوه کانی

سه ر ئیشه، خه والووی، گیژبوون
، خیرا لیدانی دل، ئاوسانی
لهش، سوربونه وه

_ Nifotab
_ Nifepin
_ Epilat
_ Adalat

حه ب / Mg 30,60,90
که پسول / Mg 10,20



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

Extra Information



وشیار به وریابه

۱*۱

له کاتی سکپری به کار دیت، به لām باشتړه له ژیر راوړی
 دکتوری پسپور به کار بیت، که ئایا گونجاوه یا خود نا، له کاتی
 شیر پیدان بریک کهم به شیردا تیده په ریت، کاریگه ری
 نه وتوی بو کورپه له نیه، باشتړه لای دکتوری پسپور راوړی
 وهر بگریت، له کاتی شو فیر دواي خواردنی نه م حه به هه سنت
 به گیزبون نه کرد، نه واده توانی شو فیری بکه بیت



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

به کاردیت بو چاره سه رکردنی به رزی
په ستانی خوین بو که سیک که جه لدهی
دلی جیگیره



۱*۱

کاربگه ری لاوه کی

سور بونه وه سور هه لگه ران، سه ر
ئیشه، دله کوتی، ناوسانی
پییه کان

ناوه برانده کانی

- _ Flopik XL
- _ felohexal
- _ hydac
- _ Plendil

شیوه کانی

حبه / Mg 2.5, 5, 10



گروپی ده رمانزانی Pharmacology

Extra Information



و شیار به وریا به

۱*۱

نابیت به کار بیت گهر جهلتهی دلت ناجیگیره، نه گهر
 جگهرت تهواو نیه، بو دوگیانی نابیت، نابیت
 له گهل سندی بخوری، له کاتی شیر پیدان نابیت
 شیر بدهیت به منداله که ت گهر خواردت نه م
 حه به، ده توانیت کار له شوفیر بکات



گروپی دهرمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Diltiazem

به کاردیت بو چاره سه رکردنی به رزی
په ستانی خوین، ههروه ها بو سنگه کوژی
به رده وام و دریژ خایه ن، ناته واوی
گورچیه کان، خیرا لیدانی دل، شوکی
دل، شکستی دل



۱*۱

کاربگه ری لاوه کی	ناوه برانده کانی	شیوه کانی
گه وره بونی	_ Cardizem	حه ب و که پسول /
خانه کان، پروستات	_ Dilacor	30,60,90,120,180
هیواش لیدانی	_ Tiazim	Mg
دل، گیژبوون، سه ر ئیشه	_ Altiazem	ده رزی / 25,50 Mg/ml



گروپی ده زمانزانی Pharmacology

Extra Information



وشیار به وریابه

۱*۱

بۆ کاتی دوگیانی به کار نایهت، بۆ کاتی
پیویست نه بی راویژ به دکتوره کهت بکه، گهر
منداله کهت ته ندروست و سه لامه ته ده توانی
به کاری بهیانی به راویژی دکتوری پسپور
له کاتی شیر پیدان، بۆ شوفیری کاریگه ری نیه



گروپی ده زمانزانی Pharmacology

ناوی زانستی: Verapamil

به کاردیت بو چاره سه رکردنی به رزی
په ستانی خوین ، دله کوتی ، ناریکی
لیدانی دل



۱*۱

کاربگه ری لاهه کی

سه ر ئیشه ، خه والووی ، گیتژبوون
قه بزی ، هیلنج خوران ، هیلاکی و
هه لئاسانی پییه کان

ناوه برانده کانی

_ Danistole
_ Calan
_ Verelan
_ Isoptine

شیوه کانی

حه ب و که پسول /
Mg 40,80,120,240
ده رزی / 5,2 Mg/ml



گروپی ده رمانزانی Pharmacology

Extra Information



۱*۱

وشیاربه وریابه

ئەگەر جگەرت تەواو نیە، ئەگەر لێدانی دلت نزمە،
 بۆدایکانی شیردەر دکتۆر دەبێ دوا بریار بدات، چونکە
 توانای تیپەربونی هەیه بەشیردا، لەکاتی دوگیانی
 وریابن دکتۆر دەبێ بریار بدات بەهۆی ئەوەی رێژەی
 کالسیۆم کەم دەکاتەوێ لێدانی دلت نزم دەکاتەوێ یان
 کەمی دەکاتەوێ، بۆ شۆفیری کەم تا زۆر کاریگەری دەبێ



گروپی دەرمانزانی Pharmacology

رېژهې ئاسايى فشارى خوښ

BLOOD PRESSURE CATEGORY	SYSTOLIC mm Hg (upper number)		DIASTOLIC mm Hg (lower number)
NORMAL	LESS THAN 120	and	LESS THAN 80
ELEVATED	120 – 129	and	LESS THAN 80
HIGH BLOOD PRESSURE (HYPERTENSION) STAGE 1	130 – 139	or	80 – 89
HIGH BLOOD PRESSURE (HYPERTENSION) STAGE 2	140 OR HIGHER	or	90 OR HIGHER
HYPERTENSIVE CRISIS (consult your doctor immediately)	HIGHER THAN 180	and/or	HIGHER THAN 120

دهرمانه‌کانی به‌رزه فشاری خوین

ناماده‌کردن سه‌رپه‌رشتی کردن
به‌رپوبه‌ری گروپ وکه‌نال‌ه‌کانی تایبه‌ت
به‌دهرمان و زانیاری پزیشکی
سه‌رپه‌رشتی گشتی باب‌ه‌ته‌کانی گشتی

د.اسماعیل له‌ک

0750 351 6143



PHI Care

2023



